

Förstasida tentamensinformation



Tentamen i FE150G/FE156G

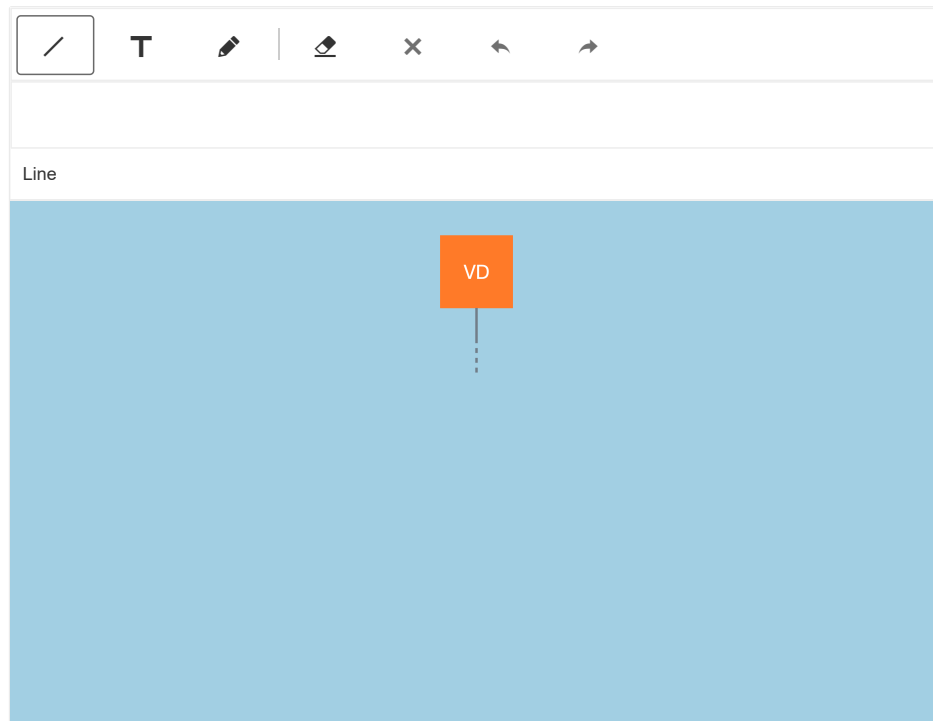
Entreprenörskap och företagande för ingenjörer / Ekonomi för civilingenjörer

Examination:	Skriftlig examination/Begrepp och teorier, 4,5 hp (Provkod: A002)
Datum:	2023-03-23
Antal timmar:	5h
Ansvarig lärare:	Simon Lundh
Antal frågor:	6 st
Maxpoäng:	31 poäng
Betyg:	U, G, VG
Gräns för betyg 3:	16 poäng (52 %)
Gräns för betyg 4:	21 poäng (68 %)
Gräns för betyg 5:	26 poäng (84 %)
Tillåtna hjälpmedel:	Endast penna och radergummi. Allt annat tillhandahålls digitalt.

Uppgift 1 (4 poäng)

a) (2 p)

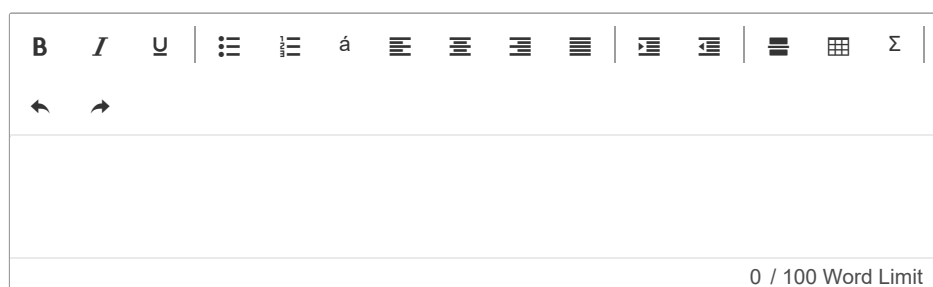
Rita upp ett organisationsschema (en hierarkisk avbildning) för organisationsformen "Funktionsorganisation".



The diagram drawing tool interface includes a toolbar at the top with icons for line, text, fill, stroke, delete, undo, and redo. Below the toolbar is a label 'Line'. The main drawing area is a light blue rectangle. In the center of this area, there is an orange square labeled 'VD'. A vertical dashed line extends downwards from the bottom center of the 'VD' square.

b) (2 p)

Hur samordnas arbetet inom organisationsformen "Funktionsorganisation"?



The text editor interface features a toolbar with various formatting options: bold (B), italic (I), underline (U), bulleted list, numbered list, link, unlink, text color, background color, indent, outdent, decrease indent, increase indent, table, and sum (Σ). Below the toolbar are two empty text input fields. At the bottom right of the editor, a word limit indicator shows '0 / 100 Word Limit'.

Uppgift 2 (5 poäng)

En kurskamrat har lite svårt att förstå alla de begrepp som används inom redovisningen och även hur saker och ting egentligen hänger ihop. I texten nedan försöker du reda ut saken:

Vi har sex grundläggande begrepp som kan delas in i tre begreppspar. Det första begreppsparet,

och , är ofta relativt enkelt att förstå eftersom det kopplar an till det faktiska flödet av pengar, vad företaget får eller ger vid själva .

De andra två begreppsparen är ofta lite klurigare.

Under den löpande bokföringen arbetar vi med och . Dessa är kopplade till själva . Här bryr vi oss inte om vilken tidsperiod något tillhör, utan vi bokar helt enkelt saker och ting löpande. Det är först när vi kommer fram till bokslutet det blir viktigt.

Då måste vi nämligen se till att det bara är och för innevarande räkenskapsår som ligger i .

Vi måste helt enkelt flytta bort det som inte ska vara där, och tillfälligt lägga det i

. Det är först när vi är klara med det, och övrigt bokslutsarbete, som vi kan "nolla" genom att föra över skillnaden mellan och genom att föra över skillnaden mellan .

Uppgift 3 (4 poäng)

Det finns tre grundläggande typer av affärshändelser: anskaffning, försäljning och finansiella förändringar. Om vi skiljer på balans- och resultaträkningen, vilken av dessa debiteras respektive krediteras vid de olika typerna av transaktioner (bortse här från moms i de fallen det skulle kunna vara aktuellt)?

a) (1 poäng)

	Debet	Kredit
Vid anskaffning:	<div></div>	<div></div>

⬆

⌘ Balansräkning

⌘ Resultaträkning

b) (1 poäng)

	Debet	Kredit
Vid försäljning:	<div></div>	<div></div>

⬆

⌘ Balansräkning

⌘ Resultaträkning

c) (1 poäng)

	Debet	Kredit
Vid en finansiell förändring:	<div></div>	<div></div>

⬆

⌘ Balansräkning

⌘ Resultaträkning

d) (1 poäng)

Vilka två begrepp kan kopplas till anskaffnings- respektive försäljningstillfället?

Anskaffningstillfället:

Försäljningstillfället:

⌘ Inbetalning

⌘ Utbetalning

⌘ Intäkt


⌘ Kostnad

⌘ Inkomst

⌘ Utgift

Sektion 5

Uppgift 4 (4 poäng)

 Calculator

a) (2 p)

I början av ett räkenskapsår har ett företag tillgångar på 619 000 kr och skulder på 427 000 kr. När året är slut har tillgångarna ökat till 678 000 kr och skulderna ligger samtidigt på 456 000 kr. Företaget har under året gjort en utdelning till ägarna på 38 000 kr. Vad är resultatet för året om vi förutsätter att ägarna inte har tillskjutit något kapital?

Svar:

Året resultat är kr.

b) (2 p)

Ett företags totala egna kapital ser ut enligt följande:

Ingående balans: 1 421 000 kr

Utgående balans: 1 498 000 kr


Ägarna har under året tagit ut 34 000 kr och tillskjutit 83 000 kr.

Vad är årets resultat?

Svar:

Året resultat är kr.

Uppgift 5 (8 poäng)

 Calculator

Ett företag har följande kostnader och intäkter (kr):

Pris/st:	60
Totala fasta kostnader (TFK):	300 000
Rörliga kostnader/st (RK/st):	30

a) (2 p)

Hur stor är den kritiska volymen?

Svar:

Den kritiska volymen är st.

b) (2 p)

Hur stor är säkerhetsmarginalen (i procent utan decimaler) om företaget säljer 20 000 enheter per år?

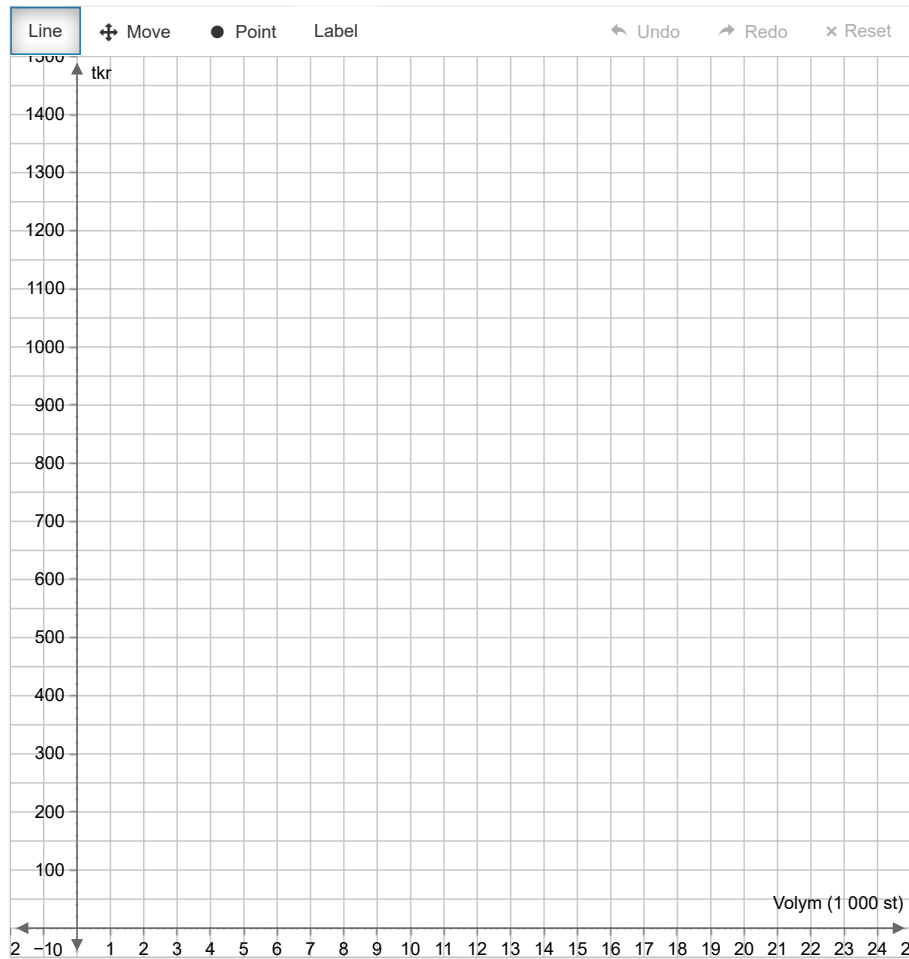
Svar:

Säkerhetsmarginalen är %.

c) (4 p)

Rita ett resultatdiagram med linjerna TI, TK och TFK (använd verktyget "Linje" och, vid behov, "Flytta").

Märk ut den kritiska punkten (använd verktygen "Punkt" och "Etikett").



Uppgift 6 (6 poäng)



Ett tillverkande företag budgeterar för bland annat följande kostnader under ett år:

Direkt material	9 000 000
Direkt lön	12 000 000
Materialomkostnader	1 800 000
Tillverkningsomkostnader	18 000 000
Administrationsomkostnader	5 250 000
Försäljningsomkostnader	2 400 000

Under detta år kommer en förfrågan om företaget vill tillverka ett parti av en produkt. Ordern beräknas bestå av direkt material på 4 500 kr och direkt lön på 6 000 kr. MO beräknas som ett pålägg på dM och TO som ett pålägg på dL. AffO beräknas som ett pålägg på tillverkningskostnaden. Företaget brukar göra ett vinstpålägg med 20% när de beräknar försäljningspriset.

Ställ upp en lämplig kalkyl och sätt ett pris på ordern.

Kalkyl (använd gärna tabellfunktionen):

B*I*U|⋮≡á|≡≡≡≡|▶◀☐Σ↶

↷

0 Word(s)

Pris på ordern:

Det totala priset på ordern är	kr.
--------------------------------	-----